中国领先的充换电产品与解决方案提供商

The leading provider of charging and battery swap products and solutions in China

安易行（常州）新能源科技有限公司

Energo (Changzhou) Renewable Energy Technology Co.,Ltd.

ENERGO

安易行（常州）新能源科技有限公司

Energo (Changzhou) Renewable Energy Technology Co.,Ltd.

CONTACT INFORMATION

联系方式

400-103-8188

www.energoev.com

江苏省常州市金坛区云湖路789号

COMPANY PROFILE

公司简介

安易行（常州）新能源科技有限公司是国内领先的充换电产品与解决方案提供商，集换充电设备与电池箱总成的研发、制造、销售、服务于一体，围绕各类交通运输场景构建 “车—站—电—云” 一体化补能生态。

公司占地 105 亩，正向设计建成 8 万㎡高标准厂房及研发办公楼，具备从产品定义、量产制造到质量管控的完整链路：累计持有专利近300项，通过IATF16949与ISO 9001双体系认证，为主机厂、电池厂及能源运营商提供换充电设备、动力电池箱总成、充放电设备等产品，覆盖全域电动化的多场景需求。

凭借全谱系产品能力与规模化制造底盘，公司获评国家高新技术企业、中国潜在独角兽企业、江苏省民营科技企业、常州绿色工厂等荣誉，持续为全场景电动化提供系统性补能方案。



AUTHORITATIVE CERTIFICATION

权威认证

荣誉

- 国家高新技术企业
- 中国潜在独角兽企业
- 江苏省民营科技企业
- 常州绿色工厂

专利

65 项 发明专利

113 项 实用新型专利

17 项 外观专利

28 项 软件著作权

资质

- IATF 16949
- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

参编

- 电动汽车充电设施运维管理规范
- 电动汽车供电设备设施质量与安全分级体系与数字化平台建设
- 车网融合信息安全技术规范
- 充换电场站消防安全领域团体标准
- 电动交通换电产业发展蓝皮书
- 电动汽车换电产业发展蓝皮书

ENERGO

ENERGY ECOSYSTEM PARTNERS

生态伙伴









中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID
中国石油
中国电建 POWERCHINA
CATL 宁德时代
SINOTRUK 中国重汽
XCMG 徐工集团
SANY
一汽解放
陕汽重卡
FOTON 福田汽车
东风汽车 DONGFENG MOTOR
远程
联合重卡
中国中车 CRRC
WESTWELL 西井科技
蔚来 NIO
上汽集团 SAIC MOTOR
广汽集团 GAC GROUP
CHERY
BAIC BJEV 北汽新能源
启源芯动力 QIYUAN GREEN POWER
中国商飞 COMAC
国轩高科 GOTION HIGH-TECH
CALB 中创新航
赣锋锂业 GanfengLithium
ENN 新奥燃气
青山控股 TSINGSHAN HOLDING GROUP
昆仑绿能
开迈斯

PRODUCT CATALOG

产品目录

01 换充电站

02 电池箱总成

03 充放电产品

04 核心部件



换充电站



电池箱总成



充放电产品



核心部件

ISWAP-CHARGE STATION

换充电站系列产品



AGV换电机器人

· 全天候工作能力
在−20°C至40°C正常运行

· 超高换电成功率
具备俯仰、滚转、调姿功能，换电成功率大于99%

· 毫米级定位
行驶定位精度±2mm

20,000 次
耐久型解锁枪

0.5m/s
行走速度

100mm
导航精度

IP55
防护等级





顶吊式重卡换充电站（4+1）
换电站

最小可运营单元
4 充 1 备 (5 仓) | ≈42㎡ | 90 次 / 日 | ⩽4 min
砂石骨料、商砼园区、城市渣土、厂内倒运、县域物流



顶吊式矿卡换充电站（9+1）
换电站

矿山上的永动机
9 充 1 备 (10 仓) | 24H 连续 | 140 次 / 日 | ⩽5 min
露天煤矿、铁矿砂石、重载上坡、排土场倒运、高寒矿区



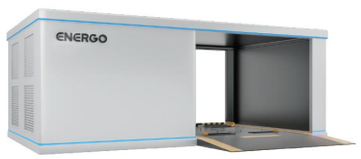
顶吊式重卡换充电站（7+1）
换电站

行业成熟的标件
7 充 1 备 (8 仓) | ≈55㎡ | 160 次 / 日 | ⩽4 min
港口集疏运、钢厂水泥短倒、公铁联运、渣土环卫、干线物流



平行式重卡换充电站（7+2）
换电站

行车与通道并行
7 充 2 备 (9 仓) | 24H 连续 | 160 次 / 日 | ⩽4.5 min
高速服务区、港口大门、物流枢纽、跨省干线、加油站改造



乘用车换电站
换电站

9–27 仓灵活选配，换电⩽3 分钟
日换电峰值 300 次
乐高式布设



轻卡换电站
换电站

12 仓标准仓数，换电⩽3 分钟
日换电峰值 280 次
乐高式布设

BATTERY PACK ASSEMBLY

电池箱总成系列产品

- 消防：32000㎡丙类厂房
- 产线：电池箱总成、底托自动化产线
- 制造数字化：自研MES系统
- 售后数字化：自研ITR系统
- 体系认证：IATF 16949



首批获得国家标准
GB/T40032-2 认证

宁德时代技术部技术评审

骐骥电池资产回购认证



D100系列400kW.h/600kWh

动力电池箱总成

市场主流换电平台互通互换

采用标准四连接器

液冷液热温控，IP67防护，产品稳定经久耐用



A100系列400kW.h/600kWh

动力电池箱总成

模块化高度集成创新

高压盒连接器一体化集成

热管理高度扁平化集成

精简零部件数量，提升空间利用率，箱体高度降低20%



Y100系列400kW.h/600kWh

动力电池箱总成

简易换电设计

精简锁止结构

减少非必要配置，满足充换电需求，性价比更高



Y100系列77kWh

动力电池箱总成

后背式增程电池包

工况适配性创新

与底置换电主电池协同，支持可充可换，5分钟补能

续航兜底，提升车辆出勤率与运营灵活性

CHARGING EQUIPMENT

充放电系列产品

· 一级能效超高效率
待机0功耗，真一级能效，充的多省的多

· 主机全系IP55
几字型风道噪音更小，防腐工艺10年耐久，高能量密度占地更小

· 故障率低持续运营
模块采用全灌胶工艺；充电枪采用超声波焊接和枪头灌胶工艺

全系产品认证

≥96.5%
一级能效

IP55
防护等级

2400A
双枪最大充电





80-160kW直流双枪一体机
充电产品

40kW高性能模块
具备超宽输出电压及恒功率范围，满足99%以上车型需求
加权效率≥95.5%
待机0功耗，满足国家二级能效标准



240-400kW直流双枪一体机
充电产品

充电效率≥96.5%，待机0功耗，真一级能效
全灌胶工艺模块，超声波焊接和枪头灌胶充电枪
智能温控降噪技术，有效降低高温跳枪，同时支持掉电自解锁



1200A双枪终端
充电产品

兆瓦级终端：双枪800A,1000A额定，最大boost1200A;



2400A双枪终端
充电产品

超级兆瓦级终端：双枪1600A额定最大boost2400A;



360-480kW直流分体式主机
充电产品

40kW高性能模块
具备超宽输出电压及恒功率范围，满足99%以上车型需求
智能功率矩阵技术
多种调度策略满足不同场景下的充电功率需求



600-1440kW直流分体式主机
充电产品

60kW高性能模块
具备超宽输出电压及恒功率范围，满足99%以上车型需求
智能功率矩阵技术
多种调度策略满足不同场景下的充电功率需求



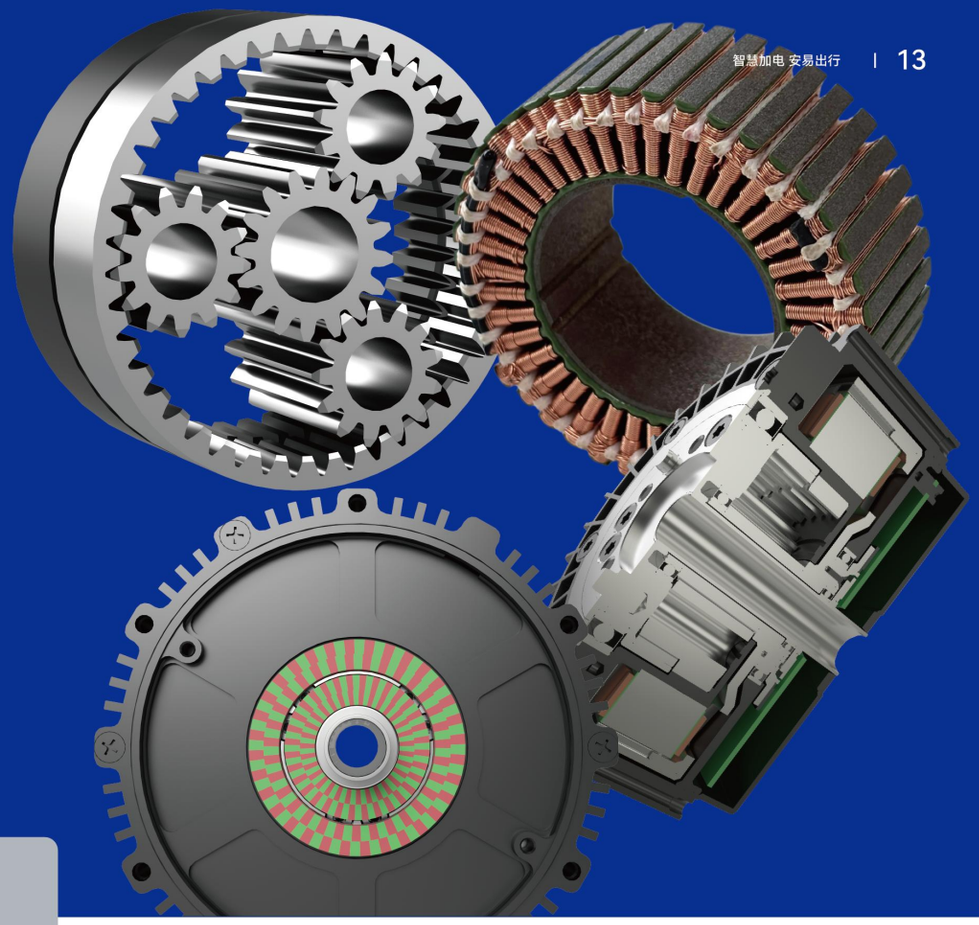
1600-3200kW直流分体式主机
充电产品

80kW高性能模块
具备超宽输出电压及恒功率范围，满足99%以上车型需求
智能功率矩阵技术
多种调度策略满足不同场景下的充电功率需求

CORE COMPONENTS

核心部件系列产品

- 高精度、智能化集成
- 极端环境可靠耐用
- 大速比中空精密行星传动
- 结构创新 – 扁平 中空 双编码器



经久耐用

超高精度

强劲动力

驱控一体



智能电动推杆 750系列

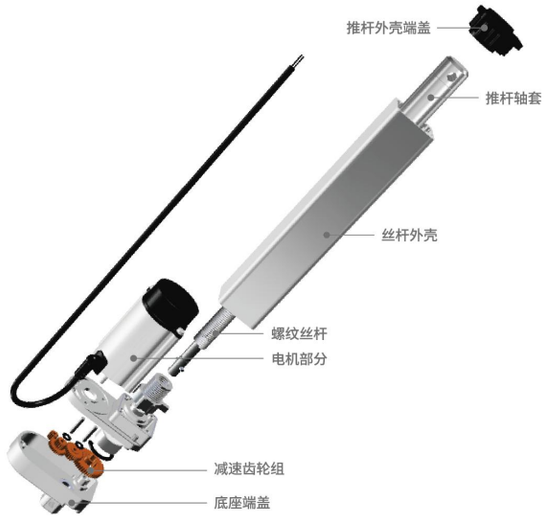
核心部件

超长寿命 精准控制

智能集成设计

强化机械结构

全环境适配





机器人关节模组

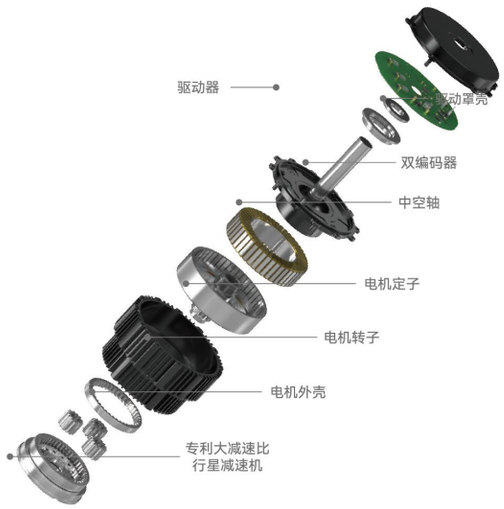
核心部件

大速比中空精密行星传动

高效电机 先进驱动

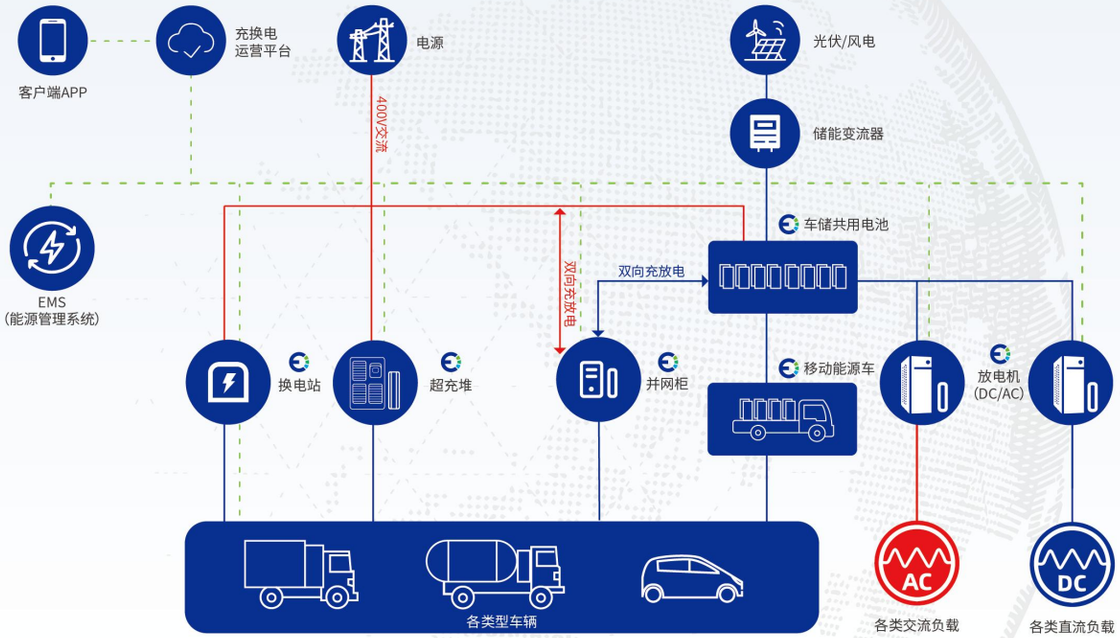
灵活多样的编码器方案

结构创新 - 扁平 中空 双编码器



SMART ENERGY SOLUTIONS

智慧能源解决方案



为安易行的系列产品

INDUSTRY APPLICATION

驭能向新 · 赋能安易行









FEATURED PROJECTS

典型案例



温州游艇码头充电项目

坐落于瓯江江畔，便利充电，丰富景区功能



柳州出租车换电项目

助力柳州打造“绿色出租汽车中国样板”



北海出租车换电项目

为城市出租车提供高效补能服务





温州城市渣土换电项目

为城市渣土运输提供高效换电服务

宁夏公铁转运换电项目

高速干线站，打通疆煤入宁最后一公里



WL乘用车换电项目

WL合作乘用车换电站，3分钟快速补能



GQ乘用车换电项目

打造GQ专属90s无感换电



SQ乘用车换电项目

SQ魔方电池标准化快速换电解决方案







柳州出租车换电项目

建成换电站12座，总换电量9747万kwh，累计换电304.81万次，减少碳排量2651.33万kg